Rec'd PCT/PTO 3 0 DEC 2004

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale 10 juin 2004 (10.06.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2004/047898 A1

(51) Classification internationale des brevets7:

À61M 25/00, 19/00

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/003410

(22) Date de dépôt international:

18 novembre 2003 (18.11.2003)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité : 02/14527 20 novembre 2002 (20.11.2002)

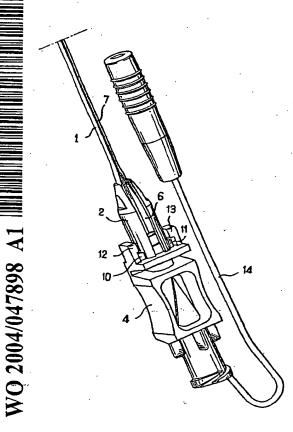
(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): VYGON [FR/FR]; 5, rue Adeline, F-95440 Ecquen (FR). (72) Inventeurs; et

- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): CARREZ, Jean-Luc [FR/FR]; 15, rue Jean Jaures, F-95440 Ecouen (FR). COUSSEGAL, Jean-Louis [FR/FR]; 52bis, Avenue Victor Basch, F-95250 Beauchamp (FR). DALLE, Valéry [FR/FR]; 8 Boucle d'en Haut, F-60270 Gouvieux (FR).
- (74) Mandataires: MARTIN, Jean-Jacques. . etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR LOCOREGIONAL ANESTHESIA AND METHOD FOR MAKING THE CANNULA OF SAID DEVICE

(54) Titre: DISPOSITIF POUR L'ANESTHESIE LOCOREGIONALE ET PROCEDE POUR FABRIQUER LA CANULE DU DISPOSITIF



(57) Abstract: The invention concerns a device for locoregional anesthesia, comprising an electrically stimulated puncture needle (3) provided with a fixed hub (4), a cannula (12) and a catheter (15), said cannula consisting of a tube (1) and a fixed hub (2) adapted to be mounted on the hub (4) of the needle and the catheter being adapted to slide inside the cannula. The invention is characterized in that the cannula has from end to end a longitudinal slot (6, 7) enabling the cannula to be laterally separated from the catheter through said slot. The invention is applicable to anesthesia of a limb or a specific part of the body.

(57) Abrégé: L'invention conceme un dispositif pour l'anesthésie locorégionale. Le dispositif comprend une aiguille de ponction et de stimulation électrique (3) munie d'une embase fixe (4), une canule (12) et un cathéter (15), cette canule étant constituée d'un tube (1) et d'une embase fixe (2) apte à être montée sur l'embase (4) de l'aiguille et le cathéter étant apte à coulisser dans la canule, caractérisé en ce que la canule présente de bout en bout une fente longitudinale (6, 7) qui permet de séparer latéralement la canule du cathéter par cette fente. Application à l'anesthésie d'un membre ou d'une partie définie du corps.